MISC

"A Solução Definitiva para o Usuário MSX"

UMA PUBLICAÇÃO MSX INTERNATIONAL SERVICE CLUB

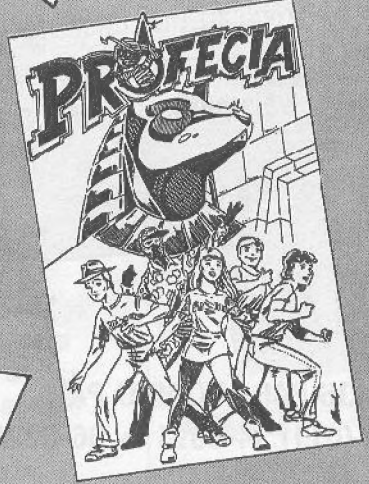
ANO III | Nº 10 | JUNHO / JULHO – 1990

CONHEÇA AS NOVIDADES EM SOFT

EXPERT PLUS E DD-PLUS AGORA RODAM TODOS PROGRAMAS.
Conheça o kit lançado pela DDX.
Pág. 2

COLOQUE RGB NA SUA TV COLORIDA
O nosso kit possibilita a você obter melhor qualidade de imagem com melhor definição.
Pág. 2

TRANSFORME SEU JOY STICK EM SUPERSTICK
É só colocar nosso kit.
Pág. 2



LANÇAMENTO

Profecia
Pág. 3

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
O Mais novo serviço do MISC.
Pág. 5

Ofertas

A validade de preços deste jornal é até o dia 30/7

KIT PARA JOY STICK
É só encaixar seu joy stick em nosso kit para você transformá-lo em um superstick, com disparo automático turbo.
Preço de lançamento: Cr$ 2.500,00 + Cr$ 400,00 de frete.

COMPRAMOS SEU EQUIPAMENTO USADO
O MISC compra todos os equipamentos de MS (micros, drives, impressoras etc.)
CONSULTE-NOS.

CONHEÇA NOSSOS PREÇOS PARA:
Drives DDX 5 1/4 – 360 kb
Drives DDX 5 1/4 – 720 kb
Drives DDX 3,5 – 720 kb
Megaram Disk e normal DDX
Expansor DDX para 80 colunas
Expansor DDX de slots
Modem Telcom manual e automático

TRANSFORME SEU EXPERT OU HOT BIT EM MSX 2.0
Para as versões 1.0 e 1.1, o kit DDX transforma seu micro em MSX 2.0.
Receba, grátis, 3 aplicativos e 7 jogos.
CONSULTE-NOS.

KIT DDX PARA PLUS E DD PLUS
A Digital Design Eletrônica Ltda. desenvolveu um kit que possibilita a estes equipamentos rodarem os programas disponíveis para as versões anteriores.
Preço de lançamento: Cr$ 9.500,00

RGB COLORIDO Sem perder suas funções normais, colocamos RGB em sua TV, proporcionando uma imagem de alta resolução.
Preço de lançamento: Cr$ 10.900,00

VENDEMOS EQUIPAMENTOS USADOS
Expert, Hot Bit, drives, impressoras, devidamente revisados pela nossa Assistência Técnica e com garantia de 90 dias.
CONSULTE-NOS.

DESPACHAMOS PARA TODO O PAÍS.
LIGUE PARA (011) 34-8391 ou 36-3226

Editorial

Expediente

UMA PUBLICAÇÃO BIMESTRAL

Diretores
Álvaro Mattar
José Augusto R. Pereira

Editor Responsável
Álvaro Mattar

Editor
Reginaldo Goya

Colaboradores
Ivan Battesini
Marcos Nass
Robson Ferreira Costa
Eduardo Adriani Aro Garcia
Marcelo Martiniano
Marcos Flores da Cunha
Ramezi Khabbaz
Rosa Cristina Khabbaz

Criação, Produção e Finalização
FREELA COMUNICAÇÕES

Jornal do Misc
Uma publicação do MISC (MSX INTERNATIONAL SERVICE CLUB)
Rua Xavier de Toledo, 210 – Cj. 23
São Paulo – SP – CEP 01048
Fone: (011) 36-3226 / 34-8391

MISC ITAIM
Av. Santo Amaro, 791 - Cj. 11 - SP

ATENÇÃO:

Os pagamentos poderão ser feitos com cheque nominal em favor de **EMBASS EDITORA LTDA.** ou através de depósito em conta corrente no banco **BRADESCO – AGÊNCIA 0108-2 CONTA NÚMERO: 141.184-5**

Todos os pedidos, devem ser remetidos para: **MISC INTERNATIONAL SERVICE CLUB - CX. POSTAL 0081 CEP 01051**

Depois de um prolongado espaço de tempo estamos novamente fazendo circular o jornal do MISC.

O comportamento desordenado dos preços inviabilizou o nosso periódico.

Juntamente com o país estamos iniciando uma nova etapa de nosso trabalho. Tudo e todos estão em processo de reorganização.

O MISC está agora concentrando seus esforços no sentido de colocar à disposição de seus associados uma gama maior de serviços e produtos.

A Assistência Técnica, que se constitui em uma grande dificuldade para o usuário de MSX, hoje encontra no MISC uma solução de alto padrão. A nossa softhouse se esforça para colocar todos os programas existentes à disposição dos associados. A transformação de TV colorida em RGB é a nossa grande novidade.

O MISC procura se modificar para acompanhar este novo Brasil que desponta.

LANÇAMENTO DE CAPA

Ao receberem uma misteriosa carta, você e seus amigos Wilson, Márcio, Zé Carlos, Carolina e Capitão Enigma se vêem frente a uma difícil tarefa: Encontrar o professor de arqueologia da Universidade de São Paulo, sequestrado pelo perigoso bando de justiceiros que se autodenomina Filhos do Chacal.

Como membros da Equipe Profecia, os mais jovens estudantes de arqueologia do país, vocês são os únicos capazes de encontrar o templo subterrâneo onde os Chacais estão escondidos.

Esta é uma aventura diferente: Você não joga sozinho, pois seus amigos estarão com você o tempo todo para ajudá-lo com suas diversas especialidades. A ação se passa em um lugar real (O Parque Regional do Pedroso, em Santo André – SP) e a Equipe Profecia, assim como as pessoas que a compõem, também não são fictícios.

Tudo isso, acompanhado de primorosas informações sobre a História do Egito Antigo e sua mitologia, faz deste adventure uma obra prima do gênero. Onde a aventura termina e onde a realidade começa? Decida você mesmo, integrando-se à Equipe Profecia!

Preço de lançamento: Cr$ 600,00

Índice

ASSISTÊNCIA TÉCNICA 5

MISC PROFISSIONAL 4

JOGOS E APLICATIVOS 8 a 10

ENERGY 6 e 7

PEDIDÃO 11

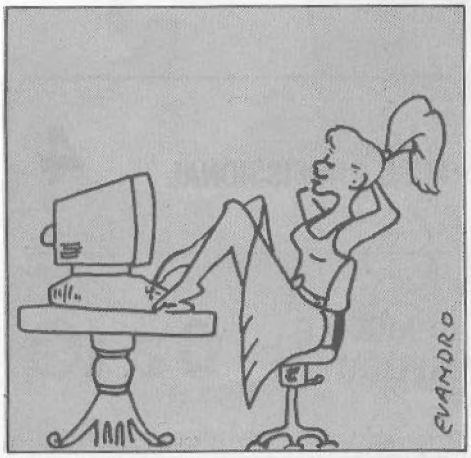
MAIL MERGE FUSÃO POSTAL

Renato da Silva Oliveira

São inúmeras as vantagens do uso de microcomputadores para o armazenamento organizado de grandes quantidades de informações. Obviamente, o "nível" de organização depende, e muito, da qualidade dos softwares (programas) utilizados.

Duas aplicações de microcomputadores para armazenar dados são o processamento de textos e o gerenciamento de bancos de dados.

Os programas processadores (ou editores) de texto destinam-se à elaboração dos mais diversos tipos de textos (cartas, memorandos, artigos, contratos, etc), permitindo uma rápida e fácil manipulação tanto do conteúdo quanto da estética obtida na impressão de textos.



Os programas gerenciadores de bancos de dados aplicam-se à manutenção de quaisquer tipos de cadastros (clientes ou fornecedores, pessoas físicas ou jurídicas, livros, fitas, discos, estoque de material, etc.), facilitando a procura, seleção e classificação das fichas por quaisquer critérios.

De modo geral, os processadores de textos apenas editam e imprimem textos fixos. Por exemplo, pode-se imprimir várias vezes uma mesma carta, tendo, todas as cópias, conteúdo idêntico.

Os gerenciadores de dados, por sua vez, permitem a impressão de todas as diferentes fichas, nos formatos de relatórios ou etiquetas para mala-direta (remessa postal).

Existem, entretanto, situações em que são desejáveis algumas características híbridas desses dois tipos de programas. Por exemplo, na personalização de cartas ou contratos.

Imagine que você tenha 3500 nomes de clientes (pessoas físicas) e que, mensalmente, você deseje enviar uma carta de congratulações para cada um dos aniversariantes do mês corrente.

O conteúdo de cada uma das cartas deverá ser praticamente o mesmo, a não ser pela data de envio, pelo nome e data de aniversário dos clientes.

A carta poderia ser como a mostrada a seguir:

São Paulo, __ de _____ de 19 __

Prezado(a) Sr.(a). _____

É com grande satisfação que, mais uma vez, nos dirigimos ao Sr(a). Para cumprimentá-lo(a) por seu aniversário em __ de _____ de ____ 19__.

Desejamos que seu futuro seja repleto de comemorações e alegrias e que esta data se repita por muitos e muitos anos.

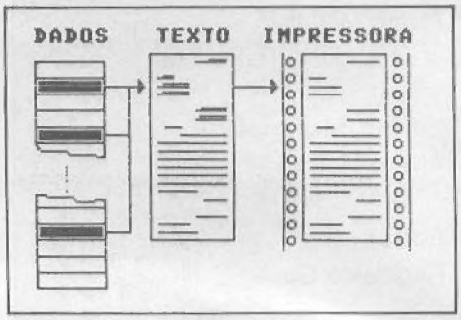
Cordialmente

Tschebo Kubisbo

Kishbaba Software Ltda.
Caixa Postal 12345
32393 – S.T. das Letras – MG

Os espaços marcados com sub-linha (–) indicam as informações que devem mudar de uma cópia para outra, em função dos dados contidos no cadastro de clientes.

Os programas que permitem a impressão de textos com substituição automática de dados cadastrados são conhecidos como programas para "mail-merge", ou programas de fusão postal.



Normalmente, para cada campo de informação do cadastro (nome, endereço, etc.) usa-se um código de controle no texto, de modo que durante a impressão o programa realiza a substituição.

Para a linha MSX existem bons editores de texto (como o MSX WRITE e o ASTEX) e excelentes gerenciadores de banco de dados (como o CADCLI e o CADEMP).

Normalmente o recurso de mail-merge só é encontrado em softwares específicos. No caso da linha MSX, na falta de um programa específico para isso, o CADCLI (e também o CADEMP e demais gerenciadores de dados da XSW) permitem a execução de mail-merge de forma bastante simples.

Os textos devem estar gravados em disco no formato ASCII padrão (o MSX WRITE e o ASTEX gravam em ASCII!) e os dados, obviamente, devem estar nos arquivos do próprio CADCLI (CADEMP, etc.).

A substituição de informações é realizada através da inserção, no texto, de caracteres especiais (indicados no manual do CADCLI), como o (e , e a impressão pode ser repetida apenas para as fichas selecionadas.

Esse é um recurso extremamente simples e útil na personalização de cartas, contratos, etc., e está disponível aos usuários do MSX.

HARDWARE: ANÁLISE PRELIMINAR DE DEFEITOS

Eduardo Adriani Aro Garcia

Ao comprar um microcomputador e seus periféricos, o usuário nem sequer considera que estes produtos um dia irão apresentar defeito. Como são máquinas sensíveis é provável que mais cedo ou mais tarde isso ocorra.

Então é necessário além de saber onde é a assistência técnica, ter uma noção básica para dizer se o defeito é realmente do micro ou é algum fator externo que o está influenciando.

Quando ocorre algum tipo de problema, é preciso saber pelo menos como identificar qual é o módulo defeituoso entre micro, disk drive, impressora e qualquer outro periférico que faça parte de seu conjunto.

Ocorre casos em que o usuário, sem ter como discriminar o que está bom e o que está com problemas com seu conjunto, traz todos os equipamentos para a assistência técnica. Isto além de provocar perda de tempo adicional para testar todos os equipamentos, tem como inconveniente o fato que o próprio transporte inadequado pode gerar problemas para estes materiais (fato que se agrava onde o transporte não é feito pelo próprio usuário como no caso de locais distantes).

Por isso é importante o usuário ser capaz de realizar uma análise preliminar do defeito, descrevendo como ele ocorre e em que situações.

Mas cuidado!!! Eu estou me referindo a uma análise descritiva, de maneira nenhuma o proprietário deve abrir seu equipamento pois como se tratam de materiais muito sensíveis, qualquer intervenção não especializada pode piorar o defeito ou até mesmo inutilizar o periférico.

O objetivo desta análise é facilitar o trabalho do pessoal de assistência técnica e o principal benefício para o usuário é ter seu equipamento consertado mais rápido e logicamente a um preço mais baixo, por necessitar menos tempo para a manutenção.

Qualquer informação fornecida pode ser de grande ajuda, e mesmo que o proprietário não entenda nada sobre HARDWARE, uma descrição por mais simples que seja pode ser um grande auxílio para um técnico.

Para facilitar as coisas vou fornecer algumas informações para poder dar uma idéia de como executar esta análise.

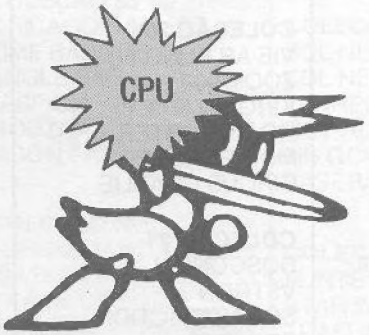
DISK DRIVE – Este é sem dúvida o periférico mais sensível e internamente menos conhecido do usuário. Para falar sobre o disk drive exigiria na verdade um artigo especial devido à sua complexidade.

Mas em termos gerais podemos restringir estes problemas em erros de leitura, escrita e formatação.

Normalmente isto ocorre ou por defeito na interface ou devido a mudanças das características de seu alinhamento, algo que acontece lentamente ou por algum choque mecânico. Muitas vezes o defeito só é notado quando o usuário experimenta usar o disco de algum amigo ou compra um software novo.

É preciso dizer que um drive desalinhado muitas vezes não pára de funcionar mas começa a funcionar num padrão diferente do original, onde algumas vezes só ele lê o que escreveu.

O ideal é sempre o disk drive ser mandado com sua interface.



CPU – (estou me referindo ao microcomputador). É onde concentram-se a maior parte dos defeitos; uma vez que é quem executa o "trabalho pesado".

Entre os problemas mais comuns estão aqueles em que a CPU "trava", ou seja, interrompe o processamento normal e assim permanece e os casos em que ocorre um reset espontâneo (a CPU inicializa novamente), o que acarreta perda de todos os dados.

Alguns destes defeitos ocorrem muito tempo depois de iniciada a operação e por isso é importante que o usuário descreva quanto tempo ocorre até o defeito manifestar e se ocorre quando o equipamento é ligado ou apenas quando "quente".

Um detalhe importante é verificar se o problema acontece com um software específico, porque um programa defeituoso pode causar os "sintomas" acima mencionados. Se ocorre com vários programas, faça uma lista e mande junto com a CPU para que sejam executados testes.

Outro detalhe é verificar se no local onde você mora existe muita variação de tensão na rede elétrica. Isso pode ser verificado nos finais de tarde e noite. Quando não é possível fazer uma medição, pode-se notar se existe variação pelo brilho das lâmpadas da casa que parecem piscar.

Caso você não disponha de um estabilizador de tensão, tente fazer o teste na casa de algum amigo onde aparentemente isto não ocorra.

IMPRESSORAS – Um detalhe a ser observado quando não consegue-se imprimir é se a impressora executa seu auto-teste. Se você não sabe como proceder, consulte o manual de operações.

Se executar o auto-teste, o problema está na comunicação com o micro, por isso verifique o cabo e as conecções. Persistindo o defeito pode-se desconfiar do micro ou da impressora, por isso, seria bom se você tiver condições de testar em outro computador.

Açora, se a impressora não executar o auto-teste o problema é nela mesma e bem mais grave. É bom quando mandar a impressora para manutenção, mandar o cabo também.

Os outros demais periféricos são bem mais fáceis de distinguir se existe defeito e assim acredito que não há dúvidas. Mesmo assim se houver algum caso em particular, você poderá entrar em contato com o clube.

Coleções de jogo

ENERGY

COLEÇÃO 1
PENGUIN
STAR FORCE
ARKANOID
CHOPLIFTER
VAMPIRE
SCION

COLEÇÃO 2
BOUNDER
PIPPOLS
SPACE RESCUE
EGGERLAND MISTERY
LONESOME TANK
KALEIDOSCOPE
SPECIAL

COLEÇÃO 3
THE TOWER OF DRUAGA
STAR SOLDIER
CANDOO NINJA
COSMO EXPLORER
TOPPLE ZIP
RED ZONE

COLEÇÃO 4
CRUSADER
SPY VS SPY 2
STARQUAKE
HEAD OVER HELLS
AUF WIEDERSEHEN
MONTY
OTHELLO

COLEÇÃO 5
FUTURE KNIGHT
POOYAN
ALPHA BLASTER
THE HEIST
DEMON CRISTAL
DESOLATOR

COLEÇÃO 6
BASKET GAME
TIMETRAX
R'N BOLT
CLAPTOR II
AVENGER
JACK THE NIPPER I

COLEÇÃO 7
ELIDON
EXOIDE-Z
ABU SIMBEL
PROFANATION
SUPER GALLO
SWEET ACCORN
ZEXAS LIMITED

COLEÇÃO 8
SKOOTER
MONSTER'S FAIR
MOLECULE MAN
WINTER GAMES
BMS SIMULATOR
SOUL OF A ROBOT

COLEÇÃO 9
SURVIVOR
COSA NOSTRA
FAIRY
DR JACKLE AND WIDE
ATHLETIC LAND
FUZZBALL

COLEÇÃO 10
DEATH WISH 3
ZANAC II
WHO DARES WINS 2
THE LAST MISSION
DEMONIA
PINE APPLIN

COLEÇÃO 11
ANTARES
HOWARD THE DUCK
LEONARD
FINAL JUSTICE
COASTER RACER
MOLE MOLE 2

COLEÇÃO 12
FREDDY HARDEST
WONDER BOY
MOON SWEEPER
ALIENS
GOODY
SAFARI X

COLEÇÃO 13
FREDDY HARDEST II
LEON
UCHI-MATA
MARTIANOIDS
EL CID
THE APEMAN

COLEÇÃO 14
RAMBO
ULTRAMAN
HYPE
HIGHWAY
ENCOUNTER
ALPINE SKI
SKY GALDO

COLEÇÃO 15
JACK THE NIPPER 2
WEST
TONIGHT AT THE PUB
EL MUNDO PERDIDO
CABBAGE PATCH KIDS
EXA INNOVA

COLEÇÃO 16
AMAUROTE
ALE HOP !
BANANA
VENOM STRIKES BACK
LIVING STONE
GLASS

COLEÇÃO 17
CAPTAIN SEVILLA I
CRAZY CARS
MATCH DAY II
DIG DUG
BLACK PIRATE
MADMIX

COLEÇÃO 18
BATMAN
HYPER RALLY
THEXDER
GREEN BERET
MAGICAL KID WIZ
PING PONG

COLEÇÃO 19
CAPTAIN SEVILLA 2
ALCAZAR
DONKEY KONG
SAILOR'S DELIGHT
SUPER TRIPPER
GLOBI BLOD

COLEÇÃO 20
VIE AR KUNG FU
ZOOM 909
KING'S VALLEY
ROAD FIGHTER
MOPIRANGER
CIRCUS CHARLIE

COLEÇÃO 21
BOSCONIAN
VSTRON
SCIENTE FICTION
SEA KING
EAGLE
CETUS

COLEÇÃO 22
EMILIO BUTRAGUENO
BARN STORMER
SLAPSHOT
CAVERN
STAR BLAZER
SPEED BOAT

COLEÇÃO 23
TITANIC 1
ROCK'N ROLLER
PAIRS
WELL'S AND FARGO
AMOTO'S PUF
PSYCHO PIG U.X.B

COLEÇÃO 24
TITANIC II
ASPAR GP MASTER
TUXY
FLICKY
DAMAS
TERRAMEX

COLEÇÃO 25
KNIGHT LEON
ANIMAL WARS
CHESS
EXERION
HYPER OLYMPICS
HYPER OLYMPICOS 2

COLEÇÃO 26
ZANAC
ANTARTIC ADVENTURE
KING & BALLONS
3D KNOCKOUT
BOULDER DASH
LAZY JONES

COLEÇÃO 27
CAMELOT WARRIOR
KNIGHT LORE
KONAMI'S BASEBALL
DONK SHOT BASKET
ALIEN 8
FROGGER

COLEÇÃO 28
BACK TO THE FUTURE
AGUIA DE AÇO
MR CHIN
LODE RUNNER 3
HOLE IN ONE
FRUIT PANIC

COLEÇÃO 29
KNIGHT MARE
PADEIRO MALUCO
KUNG FU
BANK PANIC
GALAGA
MOLE MOLE

COLEÇÃO 30
007, A VIEW TO A KILL
MAGICAL TREE
EPISCDE 4
CYBERUN
KONAMI'S BOXING
HERO-X

COLEÇÃO 31
INTERNATIONAL KARATE
FOOT VOLLEY
GIRLS RATS
ELEVATOR ACTION
MASTER OF THE LAMPS
OH MUMMY !

COLEÇÃO 32
MISTERIO DEL NILO
LE MANS 2
BACK GAMMON
JACKIE CHAN IN PROJECT A
GYRO ADVENTURE
MONKEY ACADEMY

COLEÇÃO 33
JACKIE CHAN IN THE PROTECTOR
BOUKEN ROMAN
GHOST
KONAMI'S GOLF
INJA 3
CAPTAIN CHEF

COLEÇÃO 34
PHANTIS
PHANTIS 2
FISCAL DE ESTOQUE
BASEBALL
SPEED KING
RIVER RAID

COLEÇÃO 35
GHOSTBUSTER
10 YARD FUGHT
PACMAN
BALL BLAZER
SKY JAGUAR
FLASH SPLASH

AS COLEÇÕES DE JOGOS DA ENERGY SÃO APRESENTADAS EM FITA OU DISCO (5.25" OU 3.5") COM 6 JOGOS TODOS COM MANUAL E GARANTIA DE 90 DIAS!

Preço: incluin

s para a linha MSX

OLEÇÃO 36
OLICE ACADEMY
HAMPION BOXING
INGUINO
RMY MOVES
ONAMED
UNG FU 2

COLEÇÃO 37
ARMY MOVES 2
GALAXIAN
3C QUEST FOR TIRES
FEUD
HYPER SPORTS
HYPER SPORTS 2

COLEÇÃO 38
BREAK IN
NSPECTOR Z
FLAPPY
SAMANTHA FOX
ATTACK OF MOSKITON
BINARI LAND

COLEÇÃO 39
ALPHA ROID
GROG'S REVENGE
STAR AVENGER
JACKIE CHAN IN
POLICE STORY
10TH FRAME
BOKOSUKA WARS

COLEÇÃO 40
CHECK MATE
MACADAM BUMPER
OH NO!
ARKOS 1
ARKOS 2
ARKOS 3

COLEÇÃO 41
THE CASTLE
ALBATROZ
CAR FIGHTER
CAN OF WORMS
POLAR STAR
MOVING PACMAN

COLEÇÃO 42
THE GOONIES
HAUNTED BOY
KONAMI'S SOCCER
COLT 36
ARKANOID REVENGE
DANGER X4

COLEÇÃO 43
KRAK OUT
CAT ADVENTURE
BEAM RIDER
ICE KING
MR DO & THE
UNICORNS
SUPER COBRA

COLEÇÃO 44
BUBBLER
ROBOT WARS
ZAXXON
AMERICAN TRUCK
MOBILE PLANET
EWOKS

COLEÇÃO 45
PUB AT NIGHT
ANIMAL BASKET
YAMA YAMA
NIGHT SHADE
FORMULA 1
SIMULATOR
JETALF STRIKES BACK

COLEÇÃO 46
SNAKE IT
BRUCE LEE
PITFALL
THE CASTLE 2
HOLE IN ONE
PROFESSIONAL
CHORO Q

COLEÇÃO 47
AFTEROIDS
GUN FRIGHT
XYZOLOG
CHACK'N'POP
WIZARD'S LAIR
TAE KWON DO

COLEÇÃO 48
HUNDRA
SPIRITS
TRICK BOY
DROME
BOULDER DASH 2
ZAXXON 2

COLEÇÃO 49
DUSTIN
MACROSS
PUZZLE
RASTER SCAN
FORMATION Z
JET SET WILLY

COLEÇÃO 50
HE MAN
KNIGHT TYME
CHIMA CHIMA
BLOW UP
PRO WRESTLING
TWIN BEE

COLEÇÃO 51
TEMPTATIONS
CHAMPION NATIONAL
INDIAN NO BOUKEN
MIDNIGHT BROTHERS
THE STONE OF
WINSDOM
SANTA PARAVIA

COLEÇÃO 52
INDIANA JONES
GP WORLD
OIL'S WELL
ATTACK OF
TOMATOES
EXERION 2
SCOPE ON

COLEÇÃO 53
HUMPHREY
SCARLET 7
GANG MAN
TZR
CATCH THAT GIRL
JOHNY COMO MOLO

COLEÇÃO 54
TERMINUS
COME ON PICOT!
MIDNIGHT BUILDING
GYRODINE
RALLY X
FRONT LINE

COLEÇÃO 55
CHICAGO'S 30
TIME BANDITS
ANGLE BALL
JASPION
GODZILA
MOON PATROL

COLEÇÃO 56
FERNAM MARTIN
BASKET 2
SKATE DRAGON
RAID ON BUGELING DAY
GUARDIC
KUNG FU MASTER
DINO SOUCERS

COLEÇÃO 57
STAR DUST
PINBALL MAKER
TANTAN
HANG ON
JACKIE CHAN IN
SPARTA X
THUNDER BALL

COLEÇÃO 58
GAME OVER
GAME OVER 2
REX HARD
STAR BYTE
EGGY
PLANET EARTH

COLEÇÃO 59
POLICE ACADEMY 2
STAR FIGHTER
GALAX
GULKAVE
Q'BERT
ZEXAS II

COLEÇÃO 60
WEC LEMANS
VOLEY BALL
POKER 2 PLUS
LAS 3 LUCES DE
GRAULUNG
TIME PILOT
ARAMO

COLEÇÃO 61
SUPER STAR SOCCER
MAGIC PINBALL
PYROMAN
PACMANIA
ADICTA BALL
DRACULA

COLEÇÃO 62
SOL NEGRO
SOL NEGRO 2
TUAREG
OUT RUN
MR GOMOKU
BASEBALL CRAZY

COLEÇÃO 63
FLINTSTONES
STAR WARS
TRAFFIC
TETRIS
HERCULES
COSME ESTIBLE

COLEÇÃO 64
NAVY MOVES
NAVY MOVES 2
FIRE STAR
PHARAO
TEAM A
TENSAI RABBIAN

COLEÇÃO 65
PARIS DAKAR
DORODON
DANCER
COMANDO TRACER
LEGEND OF KAGE
PICTURE PUZZLE

COLEÇÃO 66
GONZALEZZ
SABRINA
QUEEN'S GOLF 2
BARBARIAN
POWER OF DARKNESS
ADEL

COLEÇÃO 67
GONZALEZZ 2
TRIPPLE COMAND
HYPER BALL
PACLAND
COLOSSAL CHESS
BOOGABOO

COLEÇÃO 68
SOLDIER OF LIGHT
WARROID
REFLEX
ALIEN SYNDROME
ADONIS
ALPHA SQUADROM

COLEÇÃO 69
MUTANT ZONE
MUTANT ZONE 2
LEGION
THE MUNSTERS
METROPOLIS
KNIGHT NINJA

COLEÇÃO 70
TERROPODS
BESTIAL WARRIOR
BOB 007
XYBOTS
BLASTEROIDS
RATH-THA

r$ 290,00 cada coleção,
fita k-7 ou disco 5 1/4.

QUEM JÁ TINHA QUALIDADE TEM AGORA QUANTIDADE

Jogos & Aplicativos

JOGOS NORMAIS MSX 2
Cr$ 70,00 cada um

Laydock
Los Passajeros Del Viento
How Many Robot
JP Winkler
T.N.T.
Gooddy
Pooyan
Thunder Ball
Chopper II
Chess 3D
Rad X8
Hydlide
Red Lights of Amsterdan
Marble Madness
Gartner
Monaco
Kinetic
Last Mission
World Golf
L'Affaire
Final Countdown
Perry Maison (2 Discos)
Diablo
Jogo de Estratégia
Breaker
Life in The Fast Lane
Crafton & Xunk
Cosmic Soldier
Strike Force Harrier
La Isla Del Tesouro (2 Discos)
Buta Porc
Pack Sum (3 Jogos)
Babi In The World
Zoto
Leather Skirts
Ark (Mouse)
Arklight II (2 Discos)
Chouka Taisem
Playhouse

APLICATIVOS MSX 2
Cr$ 110,00 cada um

Matsushita Video Graphics
Pixel 2
Soft Function
Tassword
Philips Video Graphics
Michelangelo
Sha-Ga-Raku
Home Office
Topographie Herald
Playboy Telas
Pixel 3 (Versão 5 1/4)
Screen Amiga

JOGOS 720 MSX 2
Cr$ 150,00 cada um

Akanbe Dragon
Aleste II (3 Discos)
Aleste Out Version
Ark Light (2 Discos)
Bastard
Bit 2 Demo
Chyulca Taisen
City Fight
Daidageki (Kanji Rom)
Daiva
Disk Pac 1
Disk Pac 2
Disk Station 1
Disk Station 1 SP
Disk Station 2
Disk Station 2 SP
Disk Station 3 (2 Discos)
Disk Station 5 (2 Discos)
Disk Station 6 (2 Discos)
Disk Station 7 (2 Discos)
Disk Station 9 (2 Discos)
Fispirit 3D (2 Discos/MSX 2+)
Fantasm Soldier II (4 Discos)

JOGOS MEGAROM MSX 2
Cr$ 70,00 cada um

Scramble Formation (Tokio)
Vampire Killer
Metal Gear
1942
Hinotori
Zanac Excellent
Labyrinth
Dragon Slayer 4
Arkanoid II
King's Valley 2
Andorogynos
King Kong 2
Lupin 3D
The Treasure of USAS
Super Rambo
Rastan Saga
Famicle Parodic
Goemon
Super Box Pro
Ikari Warriors
Family Billiards

Feed Back
Fire Hawk (2 Discos)
Gandhara (2 Discos)
Genghis Kan (2 Discos)
Golvellius (3 Discos)
Greatest Driver (2 Discos)
Herzog
High School Story
Hydefos (2 Discos)
Jesus (3 Discos)
Jotsunna M. Vision
Konami Collection
Laydock
Laydock 2 (2 Discos)
Lengendly Nine Gems
Lipstick (5 Discos)
Little Princess
Love To Casablanca (2 Discos)
Mah Jong
Makai Fukkatsu
Manhatan Requien
Might And Magic (2 Discos)
Monogatary
Nobunaga no Yabou (2 Discos)
Nyancle Racing
Topple Zip
Out Run
Higemaru
Super Tritorn
Contra (Gryzor)
Baseball (Konami)
Zombie Hunter
Aleste
Xevious
Hard Ball (Sony)
Dynamite Bowlling
Strategyc Mars
Dragon Buster
Star Virgin
Ash Guine
Mon Mon Munster
Eagle War
Dires
Romancia
War of The Dead
Deep Forest
Druid
Space Manbow
Baseball 2

Pac Mania
Princess
Psy-O-Blade (3 Discos)
Psycho World
Quimpl
S.F. Violence
Sa-Zi-Ri
Shanghai
Solitaire Royale
Super Cooks (2 Discos)
Testament (2 Discos)
Tetris
Ultima IV (2 Discos)
Undeadline
Urusei Yatsura
Wizardryl
Xanadu
XZR (2 Discos)
XZR II (2 Discos)
Yaksa
YS
YS II (2 Discos)
Zatsugaru Olympic
Zowa Zoworld

JOGOS MEGAROM MSX 1
Cr$ 70,00 cada um

Nemesis
Nemesis 2
Salamander (Nemesis 3)
Parodius (Nemesis 4)
Episod II (Nemesis 5)
Maze of Galious (Knightmare II)
Shalon (Knightmare III)
F1 Spirit
Penguim Adventure
King's Valley 2
Gall Force
Super Laydock
Fantasm Soldier
Final Zone
Digital Devil Story
Young Sherlock
Dragon Quest
Mirai
1942
Golvellious
Vaxol
Craze
Fantazy Zone
Jagur
Crossblaim
Samurai (Dexter)
Daiva

PREÇOS REFERENTES APENAS ÀS GRAVAÇÕES

Jogos & Aplicativos

APLICATIVOS Só gravação

Print-X-Press
Cr$ 120,00
Wordstar (80 ou 64 colunas)
Cr$ 120,00
Dos Tools
Cr$ 120,00
Devpac 80
Cr$ 120,00
ZZ Source
Cr$ 120,00
Multiplan
Cr$ 120,00
EMU + 85 Músicas
Cr$ 120,00
+ 74 Músicas para EMU
Cr$ 120,00
Lisp / Mulisp
Cr$ 120,00
Cobol 80
Cr$ 120,00
Turbo Pascal
Cr$ 120,00
Aztec C
Cr$ 120,00
BDS C
Cr$ 120,00
Prolog
Cr$ 120,00
Mbasic / Bascom
Cr$ 120,00

Sony Calc
Cr$ 100,00
Planilha MSX
Cr$ 100,00
Super Synth
Cr$ 100,00
Study G7
Cr$ 100,00
Wham
Cr$ 100,00
Master Voice
Cr$ 100,00
Musix
Cr$ 100,00
Compositor
Cr$ 100,00
Graphic Artist
Cr$ 100,00
Graphic Master
Cr$ 100,00
Draw
Cr$ 100,00
Agenda
Cr$ 100,00
Controle Bancário
Cr$ 100,00
Pagamento
a Receber/Pagar
CrS 100,00
Orçamento Doméstico
Cr$ 100,00

PROKIT Inclui disco 5 1/4

Graphos III
Cr$ 1.440,00
Graphos III – Shapes
Cr$ 460,00
Graphos III – Alfabeto
Cr$ 460,00
Graphos III – Telas
Cr$ 457,00
Digital Book
Cr$ 720,00
Prokit Zapper
Cr$ 1.060,00
Prokit Files
Cr$ 1.060,00
Prokit Scanner
Cr$ 1.060,00
Prokit Rot II
Cr$ 1.060,00
Prokit Format
Cr$ 1.060,00
Editor de Adventure
Cr$ 1.935,00
Graphos III Pro
Cr$ 5.280,00
Lenda da Gavea
Cr$ 720,00
Serra Pelada
CrS 530,00
Amazônia
Cr$ 530,00

XSW Inclui disco 5 1/4

Chave Mestra
Cr$ 1.792,00
Cadcli
Cr$ 1.792,00
Cadpro (Cademp Plus)
Cr$ 1.792,00
Edarq
Cr$ 910,00
Fluxo de Caixa
Cr$ 924,00
Vox 2.0
Cr$ 910,00
MSX Write
Cr$ 700,00
EMU
Cr$ 530,00
Eddy 2
Cr$ 530,00
Fontes XSW para Impressoras
Cr$ 700,00

JOGOS ESPECIAIS

Cr$ 80,00 cada um Só gravação

Nemesis
Desesperado
Silent Shadow
Operation Wolf
O Nome da Rosa
La Herancia
Fire Trantor
Porno Animado
Play House / Final Countdown
Strike Force Harrier
Elite
King's Valley Plus
The Way Of The Tiger
Perico Delgado
After The War
Gauntlet
Robocop
After Bunner
World Games
Double Dragon
Thuderblade
Resgate Atlantida
Toi Acid Game

NEMESIS Inclui disco 5 1/4

Mala Direta
Cr$ 1.600,00
MSX Chart
Cr$ 930,00
MSX Crayon
Cr$ 840,00
MSX Geos
Cr$ 840,00
MSX Sam
Cr$ 670,00
Portofolio
Cr$ 1.200,00
Hello
Cr$ 920,00
Page Maker
Cr$ 1.050,00
Page Maker Fontes 1
Cr$ 470,00

Page Maker Fontes 2
Cr$ 470,00
Page Maker Fontes 3
Cr$ 470,00
Page Maker Fontes 4
Cr$ 470,00
Page Maker Cartoons 1
Cr$ 470,00
Page Maker Cartoons 2
Cr$ 470,00
Page Maker Titles 1
Cr$ 470,00
Page Maker Squares 1
Cr$ 470,00
Kit Page Maker
Cr$ 4.200,00
Clip Art (4 Discos)
Cr$ 1.260,00

PAULISOFT Inclui disco 5 1/4

Sprite Maker
Cr$ 680,00
Erotic Show
Cr$ 390,00
Mega Music 1
Cr$ 390,00
Mega Music 2
Cr$ 390,00
Kit Aquarela
Cr$ 3.000,00

Aquarela
Cr$ 1.600,00
Fastcopy
Cr$ 670,00
Graphic View
Cr$ 1.010,00
MSX Turbo
Cr$ 1.010,00
Edtronic
Cr$ 1.010,00

SOFTNEW

Inclui disco 5 1/4
Multicopy
Cr$ 850,00
Video Graphics
Cr$ 850,00

Sprites Writer
Cr$ 850,00
MSX Designer
Cr$ 850,00
Minos
Cr$ 450,00

MSC

"A Solução Definitiva para o Usuário MSX"

Rua Xavier de Toledo, 210 - Cj. 23
CEP 01048 - São Paulo - SP
CAIXA POSTAL 0081 - CEP 01051
Tel.: 36-3226 e 34-8391

DESTINATÁRIO